



PETRO-OFFSHORE EXPRESS



海油快讯

二零零八年二月 总第九期

FEBRUARY 2008 ISSUE NO. **2**



四根油管及108水管试压成功

天津海油向 社会各界朋友拜年了!

海油
快讯

迎春

PETRO-
OFFSHORE
EXPRESS

Contents

目录

A Message from the Editors.....Mark 1 编者的话

Project News.....Mark 2 项目花絮

Inside Cubicles.....Alice 3 心灵QQ

Happy New Year.....Lucy 4 活动集锦

A City by the Sea.....Wendy 7 渤海之滨

Windows of the World.....Grace 8 世界之窗



本期主编：郑康峰
编委：王伟娜 许瑞雯 于利亚
侯晓蕊 王凌志 付庆义

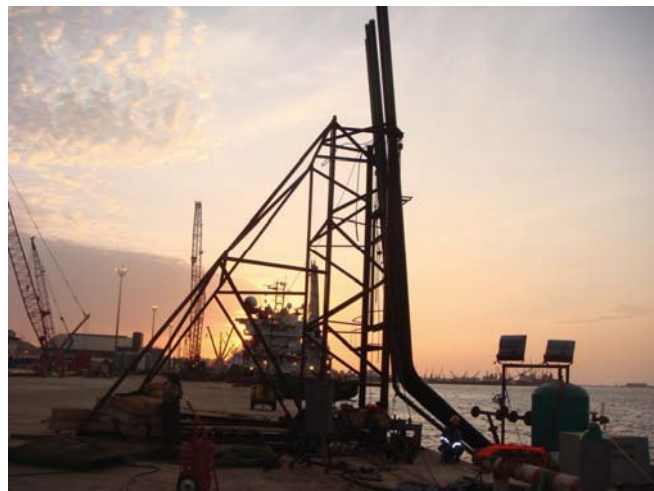
本刊联系方式：
TEL: 022-6628-5230/31
FAX: 022-6628-5233
Email: info@petro-offshore.com

HAPPY NEW YEAR

为石油天然气工业提供高水平的技术服务，尽可能地提供最可靠、最优化、最经济的技术方案



——天津海油



立管安装

编者的话 A Message from the Editors

送走轰轰烈烈的2007，迎来春意盎然的2008，伴随着安哥拉项目的各个节点的顺利完工，我们回首凝眸，往事在目。

2007，是令人难忘的一年，公司同事之间团结互爱，在工作非常繁忙的情况下让我们体会到什么是飞扬的青春，什么是生活的激情。公司内，年轻的血液在沸腾，我们每个人都在默默地努力，让公司变得更强大。

2007，是令人感动的一年，众多的同事自告奋勇远离家乡，兢兢业业工作在安哥拉生产一线。一个又一个新问题新挑战，在我们的及时总结，共同努力下得到克服，为以后的项目打下基础。就是因为这种挫折，更加激发了我们的斗志，使我们变的更加沉稳和坚强。也是因为这种磨练，才使得我们的团队更加团结和自信。

2007，是令人振奋的一年，公司的业务快速发展。新年伊始，安哥拉也传来了胜利的消息：4根油管全部通过水压试验和通球测径，两根水管试压成功，一根电缆和通讯光缆也顺利铺设到海底管沟预定的位置。我们从做初始方案开始到设计、采办、建造、安装、调试整整经过了一年的轮回，大家齐心协力在公司成长的年轮上重重地刻上了一道。安哥拉项目针对现有码头油轮频繁靠泊的情况大胆采用了创新的多管捆绑设计、浮拖、利用入水桥拖轮牵引下水、海面立管连接及两端分别下沉就位的方案。整个项目完成了45份文件，其中包括：9个项目管理文件，7个设计规格书，6个设计计算书，32个建造、安装、调试程序以及所需要的图纸、采办料单等，所有文件顺利通过英国咨工的审查。整个项目在较短的时间内采办了材料、设备、机具等600余种。焊接工作虽然开始阶段小受挫折，但目前一次合格率已达100%。通过这个项目，公司锻炼了自己的队伍，积累了海底管道的EPCI承包经验。

2008年来了，感谢工作在生产一线的安哥拉同事，感谢你们的付出与奉献，并希望继续保持发挥无私的奋斗精神。

2008年来了，感谢中交四航局安哥拉油码头项目组匡朝晖经理以及全体员工给予的配合与帮助，道声辛苦，祝一句平安，愿我们在安的事业更加蓬勃发展。

2008年来了，感谢上航局各级领导及全体员工对于POE的帮助及支持，愿你们在新的一年里海外事业蒸蒸日上。

2008年来了，感谢安油业主给予的合作机会。

乘风破浪会有时，直挂云帆济沧海。2008年是奥运之年，我想对于POE来说也会是一个收获之年！

郑康峰



海上战斗

蛟龙出世



蛟龙入海



新年到了，安哥拉的同事还依旧奋斗在项目上，让我们对他们说一句：你们辛苦了！

安哥拉油码头项目截止2008年2月21号，全部通过水压试验和通球测径，两根水管试压成功。清管试压的完毕预示着我们将安哥拉油码头项目将会顺利竣工。

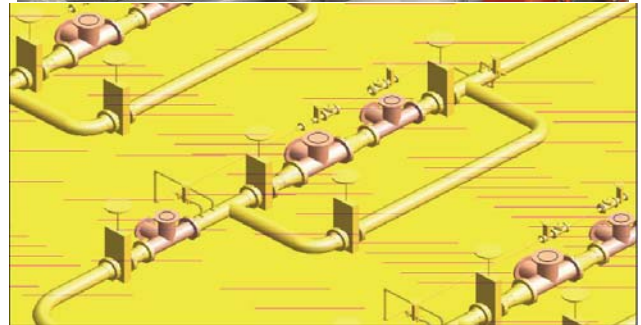


油管试压、通球测径成功

Picture taken after successful Hydrottest and Gauging (Ashwani, Brij, Shannon, Alice, Sam & Alps)



立管安装Riser Tie-in



平台安装Platform Process Piping and 3D PDMS Model



电缆和HDPE水管安装

Make concerted efforts during cable installation!



加油好男儿！ Cable Anchoring



平台管线

清管试压



Inside cubicles

心灵QQ



秦队以出色的表现被
业主评为每周之星



感悟

蛟龙出世，蛟龙入海，那是什么？
那是POE铺设在安哥拉海港里的输油管线。
多么雄伟，多么壮观。
多条管线组对，Bundle下水，世界奇观。
POE的人员笑了，
他们抗拒了多少磨难，度过了多少险关。
终于所有管道试压成功。
POE人员感觉到了胜利的甘甜。
大家为胜利欢呼，为成功而喜悦。
什么磨难，什么险关，那是留在我们心中的经验。

秦铁军

Inside cubicles

心灵QQ



主持人：侯晓蕊（左）和王立铎（右）

欢欢喜喜过大年

春节，我们的传统节日，一个令人兴奋，令人难忘的日子，因为今年的春节是在我们的“战场”上度过，这里有我们欢歌笑语，这里有我们的悲欢离合，这里有我们的酸甜苦辣。

大年二十九欣赏了由中港组织的春节晚会，虽然没有中央电视台的节目精彩，但是我们也满足，过得也很愉快。晚会上中港各位领导讲了祝词，安哥拉的舞蹈将晚会推向高潮，美妙的歌声震撼了整个港区，大家的掌声和笑声不断。新年的祝福送给了在座的每一个人。

大年三十，POE自己过了个年，大家一起包了饺子，晚上还邀请了咨工，最有意思的是大韩和徐华明给大家还表演了双簧，逗得大家捂着肚子笑了半天，之后大家就一展歌喉唱了半宿，直到四航的书记找来叫我们去睡觉。

虽然我们身处非洲，无法与亲人团聚，但是我们在心中早已把祝福和思念默默地传达给自己的亲人，祝大家春节愉快。

活动集锦.....

欢欢喜喜过大年

欢



安哥拉当地人员歌舞助兴。



度



海油员工自编自演的双簧。
徐华明（左）和大韩（右）



海油安哥拉经理董文霞和四航局匡总也为大家唱起了欢乐的歌曲将晚会推向高潮。
Kuang & Nancy

春



海滨漫步Brij, Alice & Paul



Mike & Shannon

节



活动集锦……

元宵节



从左至右：李冬梅，Brij, Ashwani, 侯晓蕊，董文霞，Ghassan Tomeh

欢

度



董文霞经理为参加晚会人员颁发POE制作的完工服



威岷浩经理为三等奖获奖者李亮颁奖



POE总经理王胜和安哥拉经理董文霞祝大家元宵快乐

合影
POE员工刘伟龙和印度演员



从左到右：Dan, Paul & Mike

元



四航项目部合影留念



印度肚皮舞

宵



POE 员工小合唱：中国人



活动集锦……

春节慰问海外人员家属



Mrs Zheng & Marketing director Julia
郑嫂和市场总监赵华



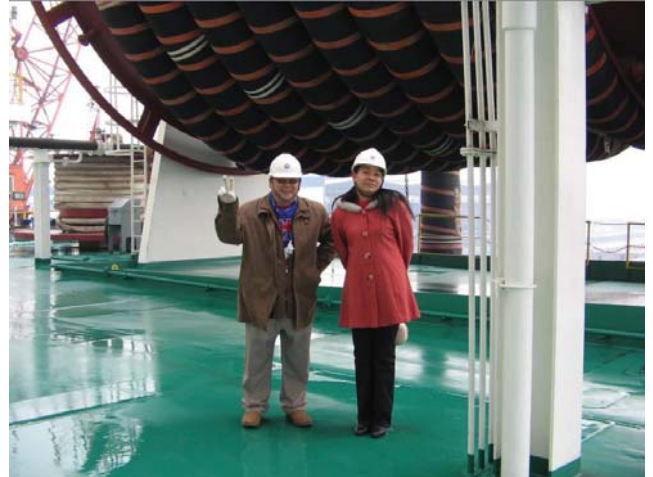
Like sisters 姐妹情深



From left to right : Nina , Mrs zheng ,Julia & Grace
从左到右: 王伟娜, 郑嫂, 赵华, 于利亚

活动集锦……

项目考察



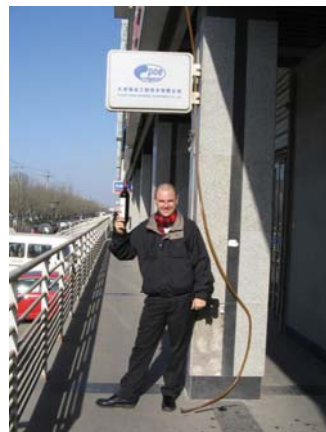
Herman Gan & Grace on FPSO XJ115

Herman Gan & Grace 合影留念



Grace & Keith O'Connor on FPSO XJ115

Grace & Keith O'Connor 在FPSOXJ115合影留念



Keith
at
POE

Keith
在
POE

A City by the Sea

渤海之滨

独乐寺



清晨，彩霞映射的光芒照耀

在独乐寺中，条条斑斓的光柱从观音头顶抛下，与阁内长明的烛火之光辉映闪烁，为大佛、古阁罩上一层神秘的色彩，使其愈发神韵生动，引人遐想。



以“三最”而著称—独乐寺是我国古代大型木结构高层楼阁式建筑的的代表作，也是古代彩塑艺术精华的生动体现。1961年，驰名中外的独乐寺被国务院确定为第一批全重点文物保护单位之一。

独乐寺坐落在蓟县城内西街，坐北朝南，由山门、观音阁和东西配殿组成。整组建筑布局得当，主体突出、巍峨雄壮，庄严瑰丽。

独乐寺又名大佛寺。独乐一名的由来，众说各异。有人认为，观音阁内巨大塑像的内支架，即为一株参天矗立的杜梨树，独乐以杜梨谐音得名。有人认为，寺中观音独以普渡众生为乐，故名。而县志记载则云：“独乐寺为安禄山誓师之地，盖安禄山思独乐而不与民同乐，故尔命名之。”独乐寺的创建及其倡建本，目前已无文献可考，据传始建于唐初。现存独乐寺的主要建筑，是在辽圣宗统和二年(公元984年)重建的，至今已重建1000年有余。

独乐寺在我国建筑史上以“三最”著称。第一“最”：寺内观音阁是我国现存最早的木结构高层楼阁式建筑；第二“最”：阁中观世音菩萨塑像，是我国现存的最大古代泥塑之一；第三“最”：寺中山门带鸱尾饰物的屋顶是我国现存最早的庑殿顶。

山门—进入独乐寺，首先映入眼帘的是山门。山门高约10米，中间为穿堂道，门正中悬一方匾额，为明代武英殿大学士、太子太师严嵩手迹。山门东西两侧南稍间各塑有一尊护卫金刚力士，均高4.5米，虎视眈眈，狰狞可畏。东侧力士手持长剑、竖眉、瞪眼，闭嘴，似从鼻孔喷出“哼”字。西侧力士横眉、瞪眼、张嘴，似从嘴里喷出“哈”字。二力士被称为“哼哈二将”。

山门东西两侧北稍间分别为彩绘四天王像，两两分立，呈东西、南北方位各护一方。东侧北端为东方持国天王，绿面，怒目，手持琵琶、两脚各踩一鬼。东侧南端为南方增长天王，蓝面，手持宝剑，两脚各踩一鬼；西侧南端是西方广目天王，红面，怒目，左手握一龙，右手捏如意珠，脚踩两鬼；西侧北端是北方多闻天王，白面，左手持红盖黄色伞，右手握灰色银鼠，左脚下站立之鬼，为兽面，左脚蹲着的鬼为兽形。山门内这组惟妙惟肖的鬼神雕像，居高临下，咄咄逼人，创造了一种令人心悸的氛围。

位于观音阁西北侧，立有28块乾隆皇帝书法壁碑。每块高1.1米，宽0.8米至1.8米不等。碑文真迹是乾隆皇帝临摹王羲之、颜真卿、苏轼等名人诗赋及乾隆自己的歌章。壁碑字体或端庄秀丽，或粗犷苍劲，或深邃雄奇，风格各异，具有很高的艺术欣赏价值和研究价值。

饥饿时不可匆忙吃的十种食品

饥肠辘辘勿吃十种食品“饥不择食”，是说人饿的时候，食欲强烈。但是如果抓到什么吃什么，急于填饱肚子对健康是非常有害的，因为有些食物是不宜空腹食用的，否则会给你的健康埋下隐患。

柿子、西红柿 含有较多的果胶、单宁酸，上述物质与胃酸发生化学反应生成难以溶解的凝胶块，易形成胃结石。

冷饮 空腹状态下暴饮各种冷冻食品，会刺激胃肠发生挛缩，久之将导致各种酶促化学反应失调，诱发肠胃疾病。在女性月经期间还会使月经发生紊乱。

香蕉 香蕉中有较多的镁元素，空腹吃香蕉会使人体中的镁骤然升高而破坏人体血液中的镁钙平衡，对心血管产生抑制作用，不利于身体健康。

山楂、橘子 含有大量的有机酸、果酸、山楂酸、枸橼酸等，空腹食用，会使胃酸猛增，对胃黏膜造成不良刺激，使胃胀满、吐酸水。

牛奶、豆浆 这两种食物中含有大量的蛋白质，空腹饮用，蛋白质将“被迫”转化为热能消耗掉，起不到营养滋补作用。正确的饮用方法是与点心、面饼等含面粉的食品同食，或餐后两小时再喝，或睡前喝均可。

糖 糖是一种极易消化吸收的食品，空腹大量吃糖，人体短时间内不能分泌足够的胰岛素来维持血糖的正常值，使血液中的血糖骤然升高容易导致眼疾。而且糖属酸性食品，空腹吃糖还会破坏机体内的酸碱平衡和各种微生物的平衡，对健康不利。

Windows of the World

世界之窗

作为一个刚走出校门，踏上工作岗位的新人，有幸被公司派往安哥拉工作，我感受到了信任和责任的双重鼓舞。在这段异国的工作和生活经历中，我不仅收获了个人的成长和进步，也有很多感触和珍贵回忆。

首先，从个人的经历来说，为了能更有效地适应那里的工作和生活，我学习了葡萄牙语。虽然在短时间内掌握一门语言，领悟一种全新的文化并不可能，但是我以最大的热忱和努力去争取新的知识，争取了一份宝贵的经历和人生财富。

再者，对于一种全新环境的体验和适应过程也促使我去思考和领悟生活的真谛。当一个人生活在自己的国家，或许没有太多的事情能够触动他对自己生活的那片土地以及乡亲手足的眷顾和珍惜；但在安哥拉的这段经历，使我常常感觉到事实上有一种紧密相连的情谊一直牵动内心。似乎只有在外乡才能强烈的感知对故乡的那份深沉敬意，从而也知道需要倍加珍惜。在安哥拉，我们以他乡远客的身份在遥想故乡的同时，更多地是对这一异域绚丽文化的惊喜，这使我们开阔了视野，增长了见识，也丰富了人生的阅历。在那里我们度过了一个不寻常的中秋节，并以我们特有的方式庆祝这个“海上生明月，天涯共此时”的中国传统佳节。当地人表演的民族舞蹈，使我们享受了一场两种文化合一席的盛宴。总之，在比较中感知了自己民族文化底蕴的深沉脱俗，同时也领略了异域风情的明媚华丽。这也许便是多种文化融合可以促成世界的共同进步的一个缩影吧！

当然，在安哥拉的工作和生活中，紧张充实的工作之余，领导的关心和支持也为我们创造了良好的工作生活环境。我们顺利完成了相关工作并度过了这段愉快的国外生活。总之，这段在安哥拉的生活工作经历将成为我毕生难忘的美好回忆，也是一生的财富。

邓海龙



安哥拉这个非洲西南部蕴含大量石油及有色金属的国家，有她迷人的色彩、神秘的情思，犹如柔和醇香的红酒饱含了鲜活的生命原汁，蕴藏了深厚的历史内涵，是上帝完美的艺术品。

工作之余独自徜徉在大西洋海边，光着脚踩着细软的沙滩，偶尔捡起块石头孩子般地扔向远方的大海，孩提时的快乐像演电影似的浮现在脑际，不禁令人心旷神怡。不必说美丽的贝壳，更不必说迷人的风景，单是海的博大就足以令人陶醉了。

大海，生命的摇篮，是需要仔细品味的，否则体会不到她的独具一格。欢畅的鱼儿偶尔会顽皮地跃出水面，一些海鸟会悠闲地停在海面上的漂浮物上。望着深蓝色的海水，此刻才突然明白大海是何等的深邃！观碧海蓝天，波澜壮阔，一层波激起千层浪。大海有她的飞扬跋扈、力挽狂澜之势，也有容纳百川、深沉平静之时。落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色，古人的诗句真是美妙，单是给人塑造的一副让人心海轻松的画面就足以让人垂青了，真是酒不醉人人自醉啊！

踏着松散的海滩，迎面吹来潮湿而又腥咸的海风，拣起脚下的贝壳，忽然看见远处还有更美的海星，跳跃着向远方跑去；偶尔还能庆幸地抓到一只螃蟹。海鸥轻轻地亲吻一下海面忽而害羞地飞起，而自己也会静静地躺在沙滩上，感受阳光的沐浴，看不同肤色不同国籍的游人在演绎着不同的生活，偶尔也会用蹩脚的英语跟他们聊上一会，爽朗的笑声把彼此的隔阂都融化了，没想到自己是在和国际友好人士交流。

轻松过后又投入到了紧张的工作当中。早晨在上班的路上会遇到当地的黑人，见面之后会来一句“Bom dia（早上好）”，彼此都会满意地点点头。有时在工作当中看到黑人有腾不出手的地方，走上前去伸出援助之手，对方会很高兴地来句“Voce e muito simpatico(你真是太好了)”。在当地呆得越久，就越发感觉到他们的淳朴、善良、热情、守信。有时驱车外出时会目睹当地人的生活，原来亲情、友情、爱情才是最基本的精神支柱，然后才能实现自己的社会价值。

在工作现场，深感一线人员的艰辛、学知识的不易、成长之艰难，也深感自己的知识贫乏，现场经验尤为不足。自己要走的路还很长，需要学的知识还很多，正如高尔基所言：“知识是无穷的，人是有限的，用有限的时间去学无穷的知识。”学然后知不足，实乃人生之要务，窥一斑即自满，无疑是井底之蛙。

秦小庭